

# 新天津圖報

## 事啓

新金酬金不符嗎  
有事要求接洽嗎  
職工在外招搖嗎  
來函寄到管理處  
可以隨時糾正之

## 聞新

凡披露的必有酬金  
每月十五日以前寄到  
寫明你的住址姓名  
注意本報定的記號  
名義爲本報通信員

## 金酬

四等五角  
特等五角  
一等一元  
二等一元  
匯現款以  
下寄郵票

## 意注

請登告白寄廣告股  
投稿來函寄編輯部  
告發來函請以平信  
寄交管理處收無誤  
切勿寄交某人名  
以免遺失就誤之弊

本報價目  
日洋紙面報  
每份零售三分  
五全月壹圓五  
角郵費在內  
報紙在內  
每份大銀四角  
廣告刊例  
每方寸洋一圓

## 題問道人

（夫 普）  
上海有一個洋車夫，因爲妻死無以葬，忘了法律的制裁，便偷偷的棄屍於野，結果被警逮捕，判了個有關人道的罪名。  
窮人連衣食都顧不全，那還講的了人道？我相信他也顧他的老婆好好的盛殮起來，念上幾棚子經，請人送送殯；事實是辦不到的，又有什麼法子！於其聽憑他窮無着落而棄屍犯法，何如官家多設立幾個施捨衣棺的機關呢！

## 僞周皇帝武則天

【無雙譜之二十七】

李子華繪



## 考圖譜雙無

（壽 樂）  
武氏乃唐太宗才人也。賜號武媚。貞觀末年。太史占云。『女主昌』。後高宗立爲后。稱二聖。及中宗嗣位。廢中宗而立睿宗。後竟自立。改國號曰周。自名聖。稱聖神皇帝。性殘忍。以符籙收羅天下人才。以狄梁公爲相。凡不稱職者。輒加以刑。明察善斷。故當時英賢。皆樂爲之用。  
策英賢。果刑賞。而武媚。世。天下。風。爲婦人。若作男子誰其。

## 答徵賽文迴

（二八）  
（期十）  
「迴文賽」爲文字遊戲之一種。縱橫連綴成文。頗饒興趣。填解者。請在十日內投函本報畫刊股。註明姓名住址。遲到或住址不詳者。恕不錄取。金仲者。用括弧法括取數名。各贈禮世寶一本。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
烹	羊	宰	牛	且	爲	樂			

△縱方  
論語句一  
詩經句一  
藥材名一  
省名一  
烹羊宰牛且爲樂  
三唐人句一  
戲劇名一  
天津照相館名一  
電影片名一  
幼學瓊林句一

△橫方  
孟子句一  
百家姓句一  
論語句一  
千家詩句一  
國名一  
周易卦名一  
福建縣名一  
名賢集句一  
中庸句一

## 宋詩概論

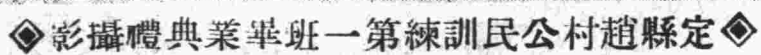
（三）……詩的宋南……

夕涼恰好好溪行，暮色催人底底急。步止，一夢松火隔籬明。  
（夏至雨霽與陳履常行溪上）  
這兩首詩，便覺有點生硬，但是仍不失爲好詩。周必大誠齋詩說：『誠齋大篇短章，七步而成，一字不改，皆掃千軍，倒三峽，穿天心，出月脅之語。至於狀物姿態，寫人情意，則鋪敘纖悉，曲盡其妙，筆端有口，句中有味。』周必大是不很贊成他的人，（據宋史楊萬里傳）尚且如此傾佩底稱揚他，亦足見當時拜服誠齋詩之衆多了。方向

也說他：『雖沿江西派之末流，不免有頹唐粗率之處，而才思健拔，孕富有，自爲南宋一作者，非後來四靈江湖諸派可得而並稱。』誠齋在自已詩序裏說：『予之詩始學江西諸君子；既又學半山老人七字絕句，……』他是苦心好學，自有他精解之地。論者或目之爲粗豪，已覺過分。而葉燮原詩竟謂：『宋人富於詩者，莫過於楊萬里。周必大，此兩人作。幾無一首不可采。』則未免抹殺萬里詩的價值和不顧事實吧？萬里說他狀物寫情，無不入妙，然時雜俚語，流於生澀。說的不錯。三，范成大，成大字致能，吳郡人。紹興進士擢第，授戶部曹，除吏部郎官，會伎金，後做四川制置使。表名士節，羅致人才，獨士歸心。晚年進大學士。卒年六十九歲。著有石湖居士文集，石湖詩集，石湖別集諸書。四，陸游，字務虛，越州山陰人。其才調之雄，不及萬里，而亦無萬里之粗豪。氣象之闊，不及游，而亦無游之策白。初年吟詠，實沿湖中唐以下。觀第三卷夜宴曲下註曰：『以下二首效李賀』；樂神曲下註曰：『以下四首效王建』，已明言之。……自官新安後，以骨力乃以漸而進。蓋追溯蘇黃遺法，而約以婉峭自爲一家。伯仲於楊陸之間，固亦宜也。』在從前一般評論詩的，對於石湖詩的認識，大都如是；並且對於一切底詩人的認識，亦是如此。石湖詩，我們現在要論的，是他在詩裏面地成就。他就在詩裏面地成就，最大的優點，作我們的論點。胡雲翼就是一個。他在宋詩研究裏舉出幾首石湖的富有畫意底詩後面有一段話，說是：『哦，每一首詩都是一幅詩意的畫圖展開。石湖真是描繪自然的聖手。』（未完）

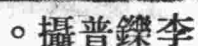
## 意注

結婚像者奉  
贈一份良機  
不再幸勿失之  
地址法租界廿五號路  
電話三局二〇〇六

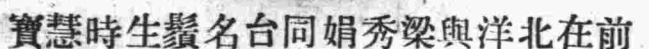


◆犬門◆

晏子曰。景公使人養所愛馬。馬病死。公怒。令人殺養馬者。晏子請數之曰。爾有三罪。使汝養馬殺之。一當死也。以殺公所最善馬。二當死也。使公以一馬之故而殺人。百姓必怨叛。諸侯輕伐吾國。三當死也。公喟然赦之。又景公遊海上而樂之。六月不歸。告左右曰。敢有先言歸者死。



嬖遣以手嬌徐愛按託權軍陵張  
 天童報舊足泣因娘女不摩言高國建  
 王蒙童之情訴怨半主以調治勢大國  
 明得。付而於老簿爲護病重事。  
 知恩獻天嫌簿嫌之。楊得秀  
 媚王流妖女。不善也。請遂得秀  
 亦爲以勸水女。致能祥。天生專清  
 弗其悅慰。謂起如。及天王驕天封  
 責面其之誓當衝前而後王以傲王爲  
 也首意。死衆突之宜東竟之王之東  
 之。且必悔寬。親嬌王許嬌心半  
 人故密有葦宜狎亦寵之任。王金



### ◆ 雄英小之上場冰滑 ◆

日本婦女禮拜廟 合羽

每逢節日。日本對於過年過節。均特別重視。節與布置。無不熱烈舉行。過年時各致與節。旅華日僑已年年舉行。大規模。其國內相同。津人多已見過。茲不再贅。茲述日本婦女年中禮拜廟情形。用供諸君之消遣。

殿上均置有木櫃。婦女們均到寺廟禮拜。佛座上住持。上有孔。以備禮拜者投錢香資。爲廟中北平白雲觀等處之捨舍錢。錢眼躍。不相上下。並有討籤箱。放錢。銅幣。即掉出神籤一紙。禮佛之人。無不



吳迪生贈。



憂。欲爲之娶婦。子意非自擇不可。因相接語。愛情漸密。子語宅旁。韋氏子出入見之。驚其艷。其父欲宴宜嬌。父大駭不從。子匿其父捕案。宜嬌乃往見之。吾非汝家女。貴欲救汝子耳。汝不聽。汝言。遇我免其劫。吾非汝家女。貴欲救汝子耳。汝不聽。汝言。遇我免其劫。吾非汝家女。貴欲救汝子耳。汝不聽。

無關係也

時有富戶韋氏者。產業過數百萬。主人四十餘歲。只一子。

□ 太平天國之洪宣嬌

人必鑄。中想而矢。大排

英雄淚	一至四集每集大洋四角	流亡圖	第一集已出版每冊四角	清宮故事記	全部十二冊每冊洋三角
三俠劍	一至十六集每集洋四角	瑞二爺	全部一冊每冊大洋三角	楊家忠烈傳	已出至第三集每冊四角
劍俠圖	一至十九集每集洋四角	劫餘灰	全部一冊每冊大洋二角	社會繁華鏡	全部共三冊每冊洋四角
明英烈	一至廿集每集大洋四角	大宋八義	一至十一集每集洋四角	奸惡循環鏡	全部上下二冊每冊二角

總發行所天津義租界大馬路新天津報社發行  
局。河北平安前二路廣益書局。西北城角文元書局。  
局。上祥市場三樓新記書局。美麗書局。天祥市  
天祥市場三樓新記書局。美麗書局。天祥市



# 科學特刊

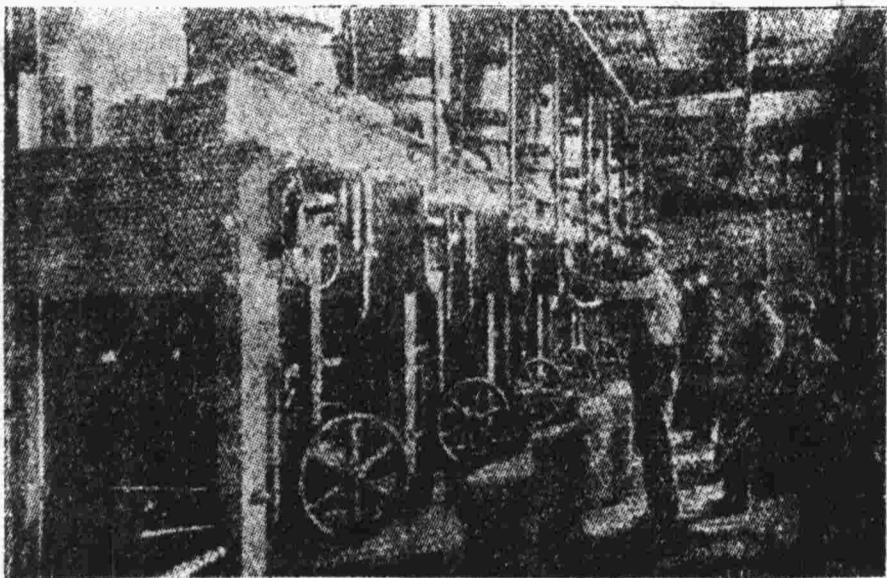
日六十月二年五十二國民華中

## 糖之製造法

糖不但是一種有價值的食物，也是許多工業的主要原料，所以製糖工業已佔經濟界極重要的地位，平時時候糖的供給不虞缺乏，所以一般人都不十分重視，當歐戰時候，英國人因糖的來源稀少，糖價飛漲，極感困難，它的重要始為一般人所注意，我國出產的糖甚少，大部份由外國供給，如果他們突然不供給的話，這個問題也是很嚴重的，所以我們對於製糖應當加以研究和提倡，不要老是仰給他人，受人節制。

製糖的手續需要專門的技術，科學的方法，和機械的巧妙，在普通的一切食物中，製造手續的繁複恐怕再沒有比製糖更甚的了，糖在自然界中，是各種熱帶植物，沙糖樹，甘蔗，和糖蘆葦內液汁中的分子，世界上製糖工業大多用甘蔗和糖蘆葦為原料，所以我們祇要討論這兩種原料就夠了。

記者曾經在西印度羣島，參觀一所用甘蔗為原料的製糖廠，又在英國林肯郡公司參觀用糖蘆葦為原料的製糖工作，所以對於兩種不同原料製糖的手續均能略知梗概，兩種製糖手續大致相同，不過現代的製糖手續稍有差別，現在先說用甘蔗為原料的製糖手續。



晶結始糖內器種這在。器離分的力心離離組一

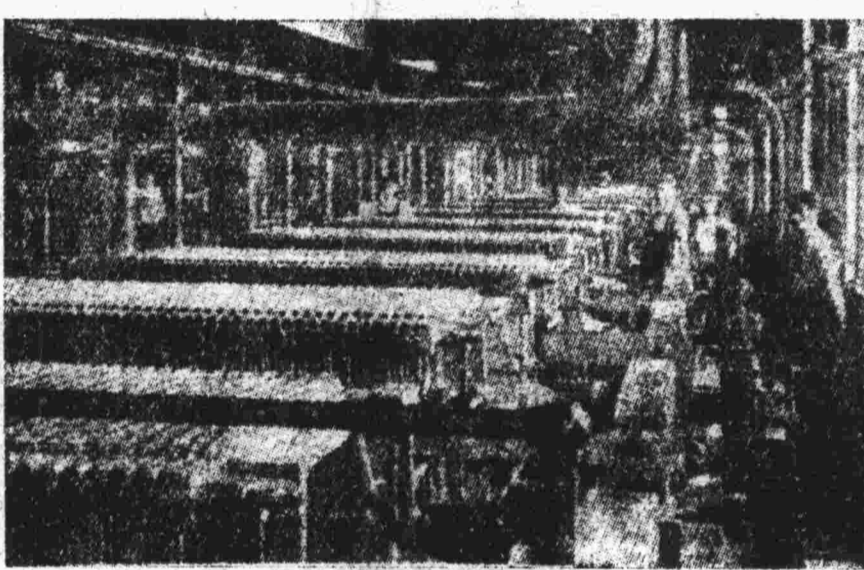
從甘蔗製成的糖，甘蔗在田內砍下，削去葉子之後，就運送到製糖廠內製糖生，長在西印度羣島的甘蔗，長至十呎至二十呎，生長在馬得拉者長六呎至十呎，這是因為氣候寒暖的關係，所以有長短之別。

甘蔗送到廠內後，先經碾磨機壓榨，把蔗汁擠出，蔗汁內較大的雜質用濾法除去，結果蔗汁成為近乎不透明的渾濁液體，中間包含極細的固體物質和可以溶解的物質，要分離這兩種物質，只有用沉澱

△糖之製造法 (續如譯述)

種極清的汁，下部份是一種比較濃厚的溶液，這種溶液需得精密地濾去，未經濾過的汁送入濾汁壓榨器中，所得結果為一種清潔的糖溶液，雜質完全濾去，不過仍舊略帶褐色或黃色，倘使我們在這個時候，就把乾燥的晶體取出，結果所得到的是一種帶色而未成熟的糖，——紅糖。

其次的手續需用高等的專門技術，經過這種手續以後，那種不受人歡迎的褐黑色的糖，變為潔白而可口的糖了，其法是先將液汁和極細的木炭混和，裝入一個密封的箱內，用電動攪拌，使之混和，然後用蒸汽或空氣壓力強迫液汁從濾器中通過，這個濾器，是幾片二三方呎的木板或金屬板所造成，板上蓋一層濾布，木炭細粒，嵌入濾布網孔中，液汁需經過這一層炭層，手續才算完畢了。



器離離精和器清濾組一

製造精糖的特點，非他國所能及，所以他們都將生糖運到英國去提煉，此後又把濃厚的糖漿裝入另外一個器具內，靠離心力原理，把糖漿內晶體分出，這個器具是用一個鋼絲網的鼓或籃套在一個較大的鼓內，鋼絲網的鼓內，裝滿濃厚的糖漿，然後使籃旋轉，速度每分鐘自八百轉至一千二百轉，糖漿內的液體部份從網眼內飛出，只剩晶體留在籃內，不結晶的糖漿液體稱為糖水，各種糖汁多從糖水製成，而西印度羣島的糖酒也是糖

度隨氣壓而變化，把糖溶液裝在一隻密封的箱中，再用抽氣筒使箱內空氣成為半真空，用這個方法，就是溫度比水的沸點低得多，亦可以使溶液蒸發而濃厚，產生潔白的糖漿，這是英國水製的。

上面所說的不過是製糖手續的大概情形，不論用甘蔗或糖蘆葦為原料，自原料製成液汁以後的手續是大同小異的，用甘蔗或糖蘆葦所製成的糖，成分是不同的，糖蘆葦切成薄片後，即由一隻長漏斗輪流入入散發器內，輸入的手續為自動的機械式，因為當一個散發器充滿新鮮糖蘆葦薄片時，另外一個散發器即將剩餘的渣滓撤空，傾入轉動器中預備製成牛乳，散發器為直立的圓柱桶，埋藏地板下，深約桶的三分之二，桶內襯以有孔的金屬板，能使蔗汁流出，而阻止渣滓外流，熱水輪流灌入散發器內，直至糖漿溶解為止，當糖漿在散發器內達到一定程度時，糖蘆葦即行取出，用唧筒噴出總箱內，每個散發器輪流充滿糖蘆葦後，把糖吸盡，然後撤去渣滓，這樣一天到晚循環不息，非常之有興味，大約每個散發器每天循環十次。

數年前糖價昂貴的時候，用甘蔗製糖的方法，就是用水溶解蔗中剩餘的糖而提煉之。但是近來因甘蔗的價格較低，這種方法已棄置不用了。

製糖手續和製糖蘆葦的手續同樣是繼續不斷的。蔗桿送到廠後即運至碾磨機，碾磨機包含一組連續的有槽輪軸，軸的排列極整齊，各輪軸圓心如果連成一線，可成一個等邊三角形，碾磨機將甘蔗擠平，漿汁擠出，蔗渣即作為燃料，可以無須另用他種燃料。

## 新官場現形記

徐劍蘭著 禁止轉載

他拿槍打人，張望山一聽，在旁冷笑道：趁早別聽他這一套，先問他有幾條命，打死人抵償不抵償，趙大姨道：話雖如此，由我們老爺那兒就怕，我們都是女人，更不敢得罪他了，張望山道：不要緊，明天我去看看這小子，是怎麼個不講理法，雙八奶奶從旁說道：你又多事，張望山說：並非多事，他欺負別人我不管，他欺負我姐姐，我不能饒他，趙大姨道：你去也好，因為一家人，全都生氣，果真有個老爺們去了，滅滅他的威風也好，就連他親妹妹，都有點厭煩，雙八奶奶從旁說道：你兄弟去，你們老爺允許不允許呢，趙大姨道：呦，准其三姨奶奶家人登門認親，我是大姨奶奶，怎麼就不准我家裏的人去登門認親呢，雙八奶奶道：你總要先同你們老爺面商說好了，再叫你去兄弟前去，趙大姨道：沒錯沒錯，說着，晚飯已作好了，遂留趙家大姨吃飯，飯畢告辭歸家，臨出門時，趙大姨把兄弟叫至跟前說：你若沒事，甘肅明天就來我家，不要緊，有我決計不叫釘子，張望山連連答應而別，那趙大姨乘車到家，業已天黑，進了門，那趙松亭正在院子裏，來回走溜，因為剛吃完了晚飯，恐怕食物不消化，所以每晚，必在院子裏活動，當下看見大姨太從外回來，沉着個臉，一聲不響，走入屋去換衣服，遂即跟至屋內向其問道：你上那兒去燒香，直到這會才回來，大姨不慌不忙的道：我上五顯財神廟，替你求個子，你不願意嗎，趙松亭不禁哈哈的說：給財神爺燒香，我是極端贊成，可是，也不能一去半日，趙大姨笑道：你還怕我同廟裏和尚，有什麼事不成，實告訴你吧，五顯財神廟裏沒有住持，只是一個看廟的夥計，還是個老頭子，這你可以不必胡猜疑了，趙松亭聽大姨這樣說，趕緊陪笑道：你看，我只這樣隨便問一問，你便胡拉亂扯起來，別人我或者不放心，惟獨咱們兩個人混了大半輩子，我不能不聽你，趙大姨道：你既是這樣說，我實對你講吧，因為我娘就住在小廟對面，燒完了香，到我娘家看了看，可巧我兄弟，新從外面回來，留我吃了一頓飯，所以耗到這會，趙松亭一聽，想起雙八奶奶，當初待他那份情意，不覺有些思舊之心，遂說：我們娘倆，一擁有小十年沒見了，他還好哇，趙大姨見老爺並未責怪於她，反倒詢問安否，遂說：人家現時可過舒日子，有錢是錢，我那兩個姊妹，都嫁了家主，一個給的是某銀行出納員，一個嫁的是軍部科長，她倆每月都供給日用銀錢，大姨一頭，更用不着花錢去買，一拿就是一大包，還是真正北口貨，他老人家，除在吃抽之外，就去看戲，打牌，其外什麼事也不管，只是我兄弟初次來京，打算給他說個媳婦，是他的心，事，老趙連連點頭道：那件事還不容易，只要有錢，就有人給，趙大姨道：我娘還問你好呢，老趙道：謝謝，謝謝，揭過一邊，趙大姨也就自歸屋內，隔了一天，趙大姨的兄弟張望山，買了些禮物，來看望姐姐，當即請入裏面，與趙松亭相見，那張望山小夥子，又年輕，又漂亮，說話又甜，一口一聲姐夫，叫得老趙，心裏十分高

本 定報發寄不週嗎  
日期賬目有錯嗎  
白何項錯誤嗎

徵 各地方社會新聞稿  
關係平民有興趣者  
你可隨時快信寄來

新 一等一角  
二等二角  
三等三角

閱 各界寄交本報函件  
務請按照下列寫法  
訂報購書寄營業部

世界紅十字會  
天津分會  
代災民請命啟事

結 中華攝影公司  
本月二十日止凡在